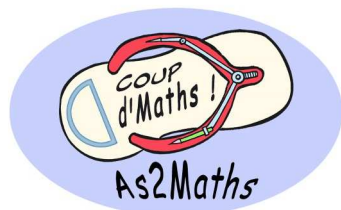


# 2017 Rallye Maths de Nouvelle-Calédonie



## EPREUVE 1



Vous trouverez ci-joint : 2 feuilles d'exercices, 1 feuille d'énoncé pour la construction de géométrie, 3 feuilles réponses, et 3 feuilles contenant les corrigés.

### Avant l'épreuve :

Faire des photocopies des sujets pour toute la classe (pour une classe de 26 élèves, prévoir 10 photocopies des énoncés ainsi que plusieurs fiches réponses).

### Le jour de l'épreuve, le MARDI 23 MAI :

Mettre à disposition des élèves :

- ✦ Les sujets (exercices et géométrie) ainsi que des feuilles réponses.
- ✦ Des feuilles de brouillon.
- ✦ Un dictionnaire

Et rappeler aux élèves qu'ils ont accès à tous les documents (cahiers, livres, calculatrices...).

### Au début de l'épreuve, dire aux élèves :

« En une heure, la classe doit résoudre 9 problèmes et réaliser une construction géométrique. Vous devez donc vous partager le travail et choisir ensemble vos réponses. Vous pouvez utiliser tous vos documents, ainsi que des calculatrices.

Quelques exercices sont plus difficiles, ils ont été repérés par des éclairs noirs.



Quelques exercices sont plus faciles, ils ont été repérés par des hibiscus.



**Au plus tard, 15 minutes avant la fin de l'épreuve, commencez à remplir les feuilles réponses. »**

### **TRES IMPORTANT :**

**Pendant l'épreuve, ne jamais intervenir, sauf problème de sécurité, et ne répondre à aucune question.**

### A la fin de l'épreuve :

Récupérer les trois feuilles réponses.

Vérifier que le nom du collège et celui de la classe sont inscrits sur les **trois** feuilles.

**Nous vous demandons de prendre en charge collectivement la correction des réponses des classes de votre collège, c'est pourquoi nous avons joint les réponses aux exercices. La notation doit être progressive en tenant compte du degré d'exactitude de la réponse fournie. Nous vous demandons de faire parvenir les résultats des classes de votre établissement avant le **2 Juin en complétant le tableau envoyé :****

♦ soit par mail : [presidente@as2maths.nc](mailto:presidente@as2maths.nc)

♦ soit par courrier postale : 21 Rue de Monaco — Baie des Citrons — 98800 Nouméa

Pour toute question concernant cette épreuve, contacter :

Caroline GUILLARD au 79 51 22 ou par e-mail : [presidente@as2maths.nc](mailto:presidente@as2maths.nc)